深圳市坪山区数字化智能化示范标杆

项目申报书

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：** |  | | | |
| **申请单位：** |  | | | **（盖章）** |
| **单位地址：** |  | | | |
| **项目负责人：** |  | **移动电话：** |  | |
| **项目联系人：** |  | **移动电话：** |  | |
| **财务负责人：** |  | **移动电话：** |  | |
| **电子邮箱：** |  | **传 真：** |  | |
| **单位网址：** |  | **申请日期：** |  | |

深圳市坪山区工业和信息化局制

二〇二四年

承诺书

我单位郑重承诺：

1.我单位对申请材料的合法性、真实性、准确性和完整性负责，承诺申报项目填报的我单位统计数据与上报各统计部门数据口径一致，因我单位提供不当信息造成法律后果的，我单位承担相应法律责任。

2.我单位承诺严格遵守安全生产法律、法规、规章及规范性文件要求，严格落实安全生产主体责任。

项目单位（公章）：

法定代表人（或者被委托人）签字：

联系电话：

签署日期：

(单位需加盖公章，被委托人签字的提交授权委托书)

XXXXXX数字化智能化示范标杆

项目实施报告

1. **申报单位简介**

（一）注册信息

注册时间、注册资金、企业登记注册类型，投资方及相应出资比例。

（二）生产经营情况

企业近三年生产经营概况、主要提供的产品、技术或服务及其相应的技术水平、现有生产能力、市场销量、产销率、国内外或省内市场占有率、出口情况等。

（三）技术研究开发应用机构及人员配备情况

1．企业技术研究开发应用机构的设置及运作情况，职工人数及构成、专职技术人员数量、各级（初、中、高级）技术人员所占比例等；近年与科研院校的合作情况。

2．企业近三年在技术研究开发应用方面取得的成果（如：专利、版权登记、软件著作权、集成电路布图设计专有权、工业设计、制定标准、奖励等各类成果，尽量提供量化数据，凡涉及知识产权的成果数据，只有产权属项目申报企业或法定代表人的才能计入）。

（四）现有厂房、设备仪器、研发实验检测设施、技术等基础条件情况

主要分析现有厂房、设备仪器、研发实验检测设施、技术等硬、软件的配备情况以及相应的技术水平。

（五）财务状况

企业财务制度是否健全，近三年的财务收支、盈利状况，负债情况；抗风险能力分析（有第三方出具年度财务审计报告的，以报告数据为准）。

1. **项目基本情况**

（一）项目建设背景和必要性

1.当前国内外相关产品与技术的发展现状、水平及发展趋势；

2.项目的提出是否符合国民经济有关的长远计划、发展规划、技术政策、产业政策以及产品结构调整发展方向；

3.企业产品质量、技术水平、生产能力、生产工艺及装备现状与国内外先进水平的差距；

4.从减少用工、推进企业技术进步、调整产品结构、适应市场需求、提高产品性能、质量、增加产量、形成经济规模、降低成本、节约能源、原材料、综合利用、规范管理、提高劳动生产率和经济效益等方面加以说明必要性。

（二）项目建设目标、主要工作

阐述格式：通过购置……等设备仪器，购买……等技术，采用……技术手段/技术路径，对……进行数字化智能化改造，以实现……目的。

要求内容中提出进行数字化智能化改造的技术方案、设备方案或工程方案。

1. **项目总投资和资金筹措落实情况**

数字化智能化建设所产生的软硬件设施投入。

1. **项目效益**

（一）项目提升效益效果分析

阐述项目实施后预计提高人均劳动生产率，降低劳动强度，保障劳动生产安全等相关情况。

（二）项目技术、成果分析

阐述项目预计产生的成果及其相应的技术水平。如在改进工艺、提升性能、增加效能、提高质量、扩大产量、节能减排等有关方面的具体指标；项目产品、装备或技术达到的技术性能指标及技术水平；项目相关专利、版权登记、软件著作权、集成电路布图设计专有权、工业设计、制定标准、奖励等各类成果数量与情况。需附上相关证明材料，以证明绩效完成情况的真实性。

（三）经济、社会效益分析

1．经济效益分析。分析项目完工达效时产生的经济效益。

2．社会效益分析。项目完工达效时，项目对于产业整体转型升级和竞争力提升的作用，在节能降耗、减少排放、污染治理、资源综合利用、新增就业岗位等方面产生的效益。项目完工验收时，应提交绩效指标的证明材料。

（四）行业示范性分析

阐述项目实施后对行业的示范带动作用，以及在行业推广应用的可行性。

1. **佐证材料**
2. 示范产线

1.企业规划：需提供相应文字说明。

2.基础设施建设：需提供相应自证材料，包括但不限于网络建设验收报告、包含边缘计算的网络拓扑、文字说明等。（若使用5G需提供包含网络覆盖率的测试报告）

3.生产制造升级：需提供生产装备总清单（注明哪些为数字化装备）；数据采集功能证明材料、存储设备相关证明截图；生产工序流程图及相关截图、照片、文字说明等。

4.关键环节应用：需提供所申报各应用的截图、照片等佐证材料及文字说明。

5.网络安全防护：需提供相应机制的文字说明及截图等证明材料。

6.产业创新价值：需提出不少于2项可量化、可考核的效益指标，以及计算过程等相应佐证材料。

（二）示范车间

1.企业规划：需提供相应文字说明。

2.基础设施建设：需提供相应自证材料，包括但不限于网络建设验收报告、包含边缘计算的网络拓扑、文字说明等。（若使用5G需提供包含网络覆盖率的测试报告）

3.生产制造升级：需提供生产装备总清单（注明哪些为数字化装备）；数据采集功能证明材料、存储设备相关证明截图；生产工序流程图及相关截图、照片、文字说明等。

4.关键环节应用：需提供所申报各应用的截图、照片等佐证材料及文字说明。

5.网络安全防护：需提供相应机制的文字说明及截图等证明材料。

6.产业创新价值：需提出不少于2项可量化、可考核的效益指标，以及计算过程等相应佐证材料。

（三）示范工厂

1.企业规划：需提供相应文字说明。

2.基础设施建设：需提供相应自证材料，包括但不限于网络建设验收报告、包含边缘计算的网络拓扑、文字说明等。（若使用5G需提供包含网络覆盖率的测试报告）

3.生产制造升级：需提供生产装备总清单（注明哪些为数字化装备）；数据采集功能证明材料、存储设备相关证明截图；生产工序流程图及相关截图、照片、文字说明等。

4.关键环节应用：需提供所申报各应用的截图、照片等佐证材料及文字说明；需提供信息管理平台及移动端APP相应截图材料及文字说明。

5.网络安全防护：需提供相应机制的文字说明及截图等证明材料。

6.产业创新价值：需提出不少于5项可量化、可考核的效益指标，以及计算过程等相应佐证材料。

（四）示范园区

1.总体情况：需提供相关描述及照片、图纸等证明材料。

2.信息基础设施：需提供相应自证材料，包括但不限于有线网络建设验收报告、局域网建设验收报告、包含边缘计算的网络拓扑、文字说明等。（若使用5G需提供包含网络覆盖率的测试报告）

3.物联感知设施：需提供申报各条目相应佐证截图、照片、文字说明等材料。

4.综合服务平台建设：需提供申报各条目相应佐证截图、照片、文字说明等材料。

5.亮点创新：需提供申报各条目相应佐证截图、照片、文字说明等材料，效益及能耗需提供计算过程等相应佐证材料。

1. **其他**

（其他需要备注说明的内容）